

MINI-01 - prístroj na meranie priechodových odporov ($I \geq 200 \text{ mA}$)



Charakteristika:

MINI-01 je presný digitálny ohmmeter, ktorý slúži na meranie priechodových odporov, resp. odporov ochranných obvodov prúdom viac ako 200 mA.

Rozlišovacia schopnosť prístroja je 1 mΩ!

- ▶ meranie odporu ochranných obvodov podľa STN 33 2000-6-61
- ▶ revízie prenosného náradia podľa STN 33 1600
- ▶ meranie odporu vinutia elektromotorov a transformátorov
- ▶ vyhľadávanie skratov
- ▶ kalibrácia dĺžky meracích prívodov
- ▶ prístroj je napájaný jedinou 9 V batériou, čo značne znižuje prevádzkové náklady prístroja

Technické parametre:

Merací prúd:	$\geq 200 \text{ mA}$
Merací rozsah:	$0,001 \div 1,999 \Omega$ $2,00 \div 11,99 \Omega$ $12,0 \div 20,0 \Omega$
Max. rozlíšiteľnosť:	1 mΩ
Presnosť merania:	$\pm(1,5\% \text{ MH} + 4\text{D})$
Displej:	4 miestny LCD
Napájanie:	1 x 9 V batéria
Rozmery:	190 x 45 x 22 mm
Hmotnosť:	cca 300 g
Automatické prepínanie meracích rozsahov	
Kalibrácia dĺžky meracích prívodov a jej uchovanie v pamäti prístroja	
Automatické zapnutie prístroja len počas doby merania, čím sa značne šetrí napájacia batéria	

MPO-01A - prístroj na meranie priechodových odporov ($I \geq 25 \text{ A}$)



Charakteristika:

MPO-01A je prístroj, ktorý slúži na meranie priechodových odporov medzi ochrannou svorkou a príslušnými neživými časťami elektrických predmetov.

Prístroj je nevyhnutný pre výrobcov elektrorozvádzačov.

- ▶ meranie priechodového odporu prúdom min. 25 A
- ▶ rozlišovacia schopnosť prístroja je 1 mΩ
- ▶ indikácia prekročenia nedovolenej hodnoty priechodového odporu 0,1Ω rozsvietením sa červenej kontrolky
- ▶ pri práci s prístrojom nie je potrebná tzv. „tretia ruka“

Technické parametre:

Merací prúd:	$\geq 25 \text{ A, AC}$
Meracie napätie:	5,5 ÷ 6,0 V
Merací rozsah:	0,001 ÷ 1,999 Ω
Rozlíšiteľnosť:	1 mΩ
Presnosť merania:	$\pm(1,5\% \text{ MH} + 4\text{D})$
Displej:	4 miestny LCD
Napájanie:	230 V, AC
Rozmery:	210x150x80 mm
Hmotnosť:	cca 1,5 kg
Doba merania:	cca 7 sekúnd

MPO-02 - prístroj na meranie priechodových odporov ($I \geq 10 \text{ A}$)



Charakteristika:

MPO-02 je prístroj, ktorý slúži na meranie úbytku napätia na ochrannom obvode a odporu ochranného obvodu prúdom minimálne 10 A podľa STN EN 60 204-1.

- ▶ meranie úbytku napätia aj odporu v závislosti na priereze ochranného vodiča: - 1 mm², 1,5 mm², 2,5 mm², 4 mm², 6 mm² a viac
- ▶ meranie prúdom min. 10 A, AC
- ▶ rozlišovacia schopnosť prístroja je 1 mΩ
- ▶ akustická signalizácia nedovolených hodnôt úbytkov napätia a odporov ochranných obvodov v závislosti na priereze ochranného vodiča
- ▶ pri práci s prístrojom nie je potrebná tzv. „tretia ruka“

Technické parametre:

Merací prúd:	$\geq 10 \text{ A, AC}$
Meracie napätie:	5,5 ÷ 6,0 V
Meranie odporu:	0,001 ÷ 1,999 Ω
Presnosť merania:	$\pm(1,5\% \text{ MH} + 4\text{D})$
Meranie úbytku napätia:	0,000 ÷ 5,000 V
Presnosť merania:	$\pm(1,5\% \text{ MH} + 4\text{D})$
Displej:	4 miestny LCD
Napájanie:	230 V, AC
Rozmery:	210x150x80 mm
Hmotnosť:	cca 1,5 kg
Doba merania:	cca 10 sekúnd